**“DISCRETE LEARNING”**

*Una herramienta para facilitar el aprendizaje de las Relaciones de Estructuras Discretas.*

**TEMARIO**

1. Conocimientos Previos
   1. Conjuntos
   2. Producto Cartesiano
2. Relaciones
   1. Tipos de relaciones
      1. Relación Inclusión
      2. Relación Binaria
      3. Relación Recurrente
   2. Operaciones con Relaciones
      1. Unión
      2. Intersección
      3. Complemento
   3. Propiedades de las Relaciones
      1. Reflexividad
      2. Transitividad
      3. Simetría
      4. Antisimetría
   4. Clasificación de las Relaciones
      1. Orden Parcial
      2. Orden Total
      3. Relación de Equivalencia